

## Numero FAQ: 16-007

### Prescrizioni antincendio AICAA, edizione 2015

### Elenco direttive antincendio 16-15 / Vie di fuga e di soccorso

Cifra, Capoverso: [2.5.4, capoverso 1-6](#)

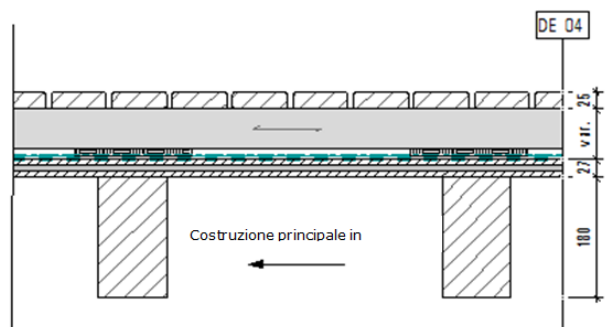
Tema: Materiali per ballatoi

Data della decisione: 16.03.2015

#### Domanda:

Per la realizzazione inerente ai materiali per i ballatoi si pongono delle domande dal punto di vista della costruzione in legno, le quali per noi non sono completamente chiarite dalla direttiva:

- In generale si può mettere in posa sul ballatoio (via di fuga orizzontale) un grigliato per pavimento RF3 oppure vale il capoverso 1 inerente all'incombustibilità su tutta la costruzione del ballatoio incluso il grigliato per pavimento?  
Per me potrebbero essere scelti due possibili parametri.
  - o Utilizzo di materiali da costruzione, tabella 4.2: rivestimenti RF3 per pavimenti nelle vie di fuga orizzontali
  - o Utilizzo di materiali da costruzione, tabella 3.3.2, struttura multistrato per es. variante 2 con strato superiore RF3 e LPA 30-RF1
- Capoverso 6:  
Quali strati possono consistere nelle due possibilità di fuga in materiali da costruzione RF3?  
Sarebbe possibile per es. una struttura completamente combustibile come elencata sotto?  
Oppure vale il capoverso 1 inerente all'incombustibilità dei ballatoi anche per il capoverso 6?



**** DE 04 - Veranda		
portante	Struktur	Brandverhalten
	RO	E10
grigliato per pavimento Douglas N1 d=25mm b=ca. 95mm, RF3		
travetti larice Douglas 60/30-80mm a=ca. 500mm, RF3		
strato di gomma, puntuale, anticalpesto migliore > 18 dB		
pellicola di protezione, per es. Sika WT		
impermeabilizzazione secondo l'architetto		
lastra a tre strati B/C, 27mm, RF3		
trattamento con colore coprente secondo l'architetto		
travi nervate C24, 100/180 mm, a < 500mm, RF3		

#### Risposta comitato PA:

Domanda 1: nei fabbricati di altezza ridotta e altezza media si può applicare nel ballatoio come rivestimento per pavimenti un grigliato per pavimento in materiali da costruzione RF3. Per quanto riguarda i materiali dei rivestimenti per i pavimenti vale la DA 14-15, tabella 4.2, colonna "Rivestimenti per pavimenti" e le righe "Vie di fuga orizzontali".

Domanda 2: la richiesta, secondo cui i ballatoi devono essere realizzati in materiali da costruzione RF1 [DA 16-15, cifra 2.5.4, capoverso 1], vale anche per i ballatoi che conducono su entrambe le estremità alle vie di fuga verticali. Viene meno solamente il requisito, secondo cui la superficie percorribile deve essere eseguita con la resistenza al fuoco di 30 minuti e collegata alla parete esterna in modo resistente al fuoco. Inoltre i rivestimenti delle pareti esterne nonché le parti della costruzione portanti e lineari possono essere realizzate con

materiali da costruzione combustibili.

Nella costruzione rappresentata deve quindi essere sostituita la "lastra a tre strati B/C, 27 mm, RF3" con uno strato portante compatto su tutta la superficie di materiali da costruzione RF1, se il ballatoio corrisponde alla DA 16-15, cifra 2.5.4, capoverso 6. Il "grigliato per pavimento" nonché "le travi nervate" possono consistere in materiali da costruzione RF3 (fabbricati di altezza ridotta e di altezza media).

Se al posto di uno strato portante, compatto su tutta la superficie, in materiali da costruzione RF1 viene installata una costruzione aperta (per es. griglie), non può essere messo in posa un grigliato per pavimento supplementare in materiali da costruzione combustibili.

**Nota esplicitiva / interpretazione**

**FAQ resa pubblica**